

Rec'd PCT/PO 03 DEC 2004

517,117
10/517117

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/104318 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08K 5/20,
C07C 231/02

Franz-Leo [DE/DE]; Am Arenberg 20, 86456 Gablingen
(DE). STALMANN, Ernst, Rudolf [DE/DE]; Am Pfan-
nenstiel 19, 86153 Augsburg (DE). PECHLER, Norbert
[DE/DE]; Troppauer Strasse 2, 86368 Gersthofen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/05670

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Mai 2003 (30.05.2003)

(74) Anwalt: PACZKOWSKI, Marcus; Clariant Service
GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:
102 24 847.8 5. Juni 2002 (05.06.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt (DE).

Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEINRICHS,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: CONVERSION PRODUCTS OF MIXTURES OF LONG-CHAINED FATTY ACIDS AND ALIPHATIC DIAMINES,
AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: UMSETZUNGSPRODUKTE AUS MISCHUNGEN LANGKETTIGER FETTSÄUREN UND ALIPHATI-
SCHEN DIAMINEN UND DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to conversion products of special mixtures of long-chained fatty acids and aliphatic diamines
having an alkali number < 10 and an acid number < 15, and to the use of the same.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Umsetzungsprodukte aus speziellen Mischungen langkettiger Fettsäuren and ali-
phatischen Diaminen mit einer Alkalizahl < 10 and einer Säurezahl < 15 und ihre Verwendung.

WO 03/104318 A1